



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

« Les grandes avancées françaises en biologie présentées par leurs auteurs »



**Séance publique de
l'Académie des sciences
Mardi 21 juin 2016 à 14h30**

**Grande salle des séances
23 quai de Conti – 75006 Paris**

Les 6 premiers auteurs sont récompensés par le prix Académie des sciences

Séance publique consacrée à six avancées majeures en biologie (2015-2016) présentées par leurs auteurs*

Programme

- 14h30 **Shashank Shekhar et son directeur de recherche Marie-France Carlier**
Biochimie, Biophysique et Biologie Structurale, I2BC, CNRS, 91198 Gif-sur-Yvette France
Le contrôle cinétique de l'assemblage de l'actine définit la taille des protrusions cellulaires
- 15h **Matteo Gentili et son directeur de Recherche Nicolas Manel**
Institut Curie, Inserm U932, Immunité et cancer, 75005 Paris
Un nouveau mécanisme immunitaire de type cheval de Troie : le transfert de cargo antiviral par les virus
- 15h30 **Jonathan Breton et son directeur de Recherche Serguei Fetissov**
Faculté Médecine/Pharmacie, INSERM UMR 1073, 76183 Rouen
Le rôle des bactéries intestinales dans la régulation du comportement alimentaire
- 16h **Gaetan De Lavilleon et son directeur de recherche Karim Benchenane**
ESPCI ParisTech, Laboratoire de Neurobiologie, UMR 8249, 75005 Paris
Création de souvenirs artificiels pendant le sommeil
- 16h30 **Abdelrahim Zoued et son directeur de Recherche Eric Cascales**
Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Macromoléculaires, CNRS / Aix-Marseille Université, 13009 Marseille
Guerre bactérienne : assemblage d'une nano-arbalète
- 17h **Vanessa Delfosse et son directeur de Recherche William Bourguet**
Centre de Biochimie Structurale, CNRS UMR5048, Inserm U1054, Université de Montpellier, 34090 Montpellier
L'effet cocktail des perturbateurs endocriniens : quand l'association fait le poison

*** Entrée libre – inscription obligatoire**

Informations : Service des Colloques de l'Académie des sciences - 01 44 41 45 76

colloques@academie-sciences.fr

<http://www.academie-sciences.fr>